Inc	dex of	Claims	

Appli	cation	/C r	ntrol	No.
-------	--------	------	-------	-----

09/636,418

AXE ET AL. Examiner Art Unit

Gregory J. Vaughn

2178

<b>√</b>	Rejected
11	Allowed

-	(Through numeral) Cancelled

Restricted

Non-Elected Ν

Interference

**Appeal** Objected

Applicant(s)/Patent under

Re xamination

	1		_				,			
Cla	aim	· · ·		_		Date	<del>-</del>			
Final	Original	14 03	9 04	ויע,וטל	1					
	_	1	17		<b>/</b> _					
	$\frac{\mathcal{L}}{\mathcal{L}}$	·	~	7	₩	╌	_	_	-	
	(4)	Н	╅	H	├	┢		-		
	3	Н	+	H	╁	├	_		_	
	-	+	+	H	$\vdash$	┢	_	$\vdash$		_
	5	Н	+	H	-	H	_	$\vdash$	_	_
	7	+	+	H	$\vdash$	$\vdash$	_		_	
	(1) (2) 3 4 5 6 7 8 9	+	+	H	+	┢╌	_			-
	<b>7</b>	+	+	H	t	$\vdash$	_		_	
	10	$\forall$	+	H	$\vdash$	┢─	<del> </del>	_		
	11	$\dashv$	+	H	╁	H	$\vdash$	_		
	11 (12)	7	+	lt	T	T	┢			$\vdash$
	13 (14) (15) (16)		#	$\dagger$	†	T	$\vdash$			
	(14)	1	$\top$	H	$\vdash$	$\vdash$	_			_
	(15)	7	$\top$	lt	$\vdash$	T				
	16			Ħ	1.	m				
	l 17		7	Π		Г				
	18		$\top$	I						
	18 19		T	П	T	Ī				
	20		T	П						
	20 21 22 23 (24) 25		Т	П						
	22									
	23		П							
	(24)		Ш							
	25		Ш	Ц						
	1 26		Ц	Ц		L				
	27 28 <b>(29)</b>		Щ	Ц	_		_	_		
	28		Щ	Ц	<u> </u>		<u> </u>			<u> </u>
	<u>(29)</u>	L	Ш	Ц	ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	<u> </u>	L	<u> </u>		L
ļ	30		4	Ц	╄	Ļ	<u> </u>	ᆫ	L_	L
	31		Ц	Ц	ـــ	<u> </u>	_	$ldsymbol{ldsymbol{eta}}$	ldash	L
	32	L	<b>Ľ</b> ⁄	Ц	┼	┡	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
	33	_	¥	Н	_	-	⊢	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>
<u> </u>	34		_	-	4—	⊢	<del> </del>	_	⊢	<u> </u>
	35 36	-	<u> </u>	ř	╄	$\vdash$	├	├—	├—	├
<del> </del>	37	-	-	⊢	╁	├	├─			├
<u> </u>	38		-	-	┼	├-	├	$\vdash$	_	$\vdash$
$\vdash$	39		$\vdash$	$\vdash$	+	$\vdash$	├	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
<u> </u>	40	┢	┢	$\vdash$	+	╁╴	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$
	41	$\vdash$	┝	-	╁	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
<del>                                     </del>	42	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	+	✝	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
	43	┢═	$\vdash$	Н	$\top$	t	Н	一	Н	$\vdash$
$\vdash$	44		$\vdash$	$\vdash$	+-	$t^{-}$	✝	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
$\vdash$	45	$\vdash$	$\vdash$	H	+	t	$\vdash$	┢╾	_	$\vdash$
	46	$\vdash$	H	H	T	<del>                                     </del>	<del>                                     </del>	<del>                                     </del>		$\vdash$
	47	Т	┢	T	t	T	T	H		t
	48	$t^-$		Т	t.	Т	厂	T	T	$t^-$
	49	$\vdash$		T	Ť				<u> </u>	┪
	50	$\vdash$	$\vdash$	Г	T	T	$t^-$	┢		┢

Cla	aim	Date								
ā	Original									
Final	nig									
-	0									
<del>                                     </del>	51			$\vdash$	$\vdash$			_		Н
<del></del>	52					-		_		Н
$\vdash$	52			-	_	-	_		_	Н
<u> </u>	54			-			-		_	Н
<u> </u>	51 52 53 54 55	-				-		_	_	Н
	56			_		_	_			Н
	50	_		-	_	_	-			щ
	57						=			-
	58 59	-				⊢	$\vdash$		$\vdash$	Н
	59					_			_	Н
	60	_		_		_	_		_	Н
<u></u>	61 62		_						$\vdash$	Н
<u> </u>	62	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	_	$\vdash$			L	Щ
<u></u>	63	$\vdash$	<u> </u>	Ш		$\vdash$			ļ	$\vdash \vdash$
<u> </u>	63 64 65	<u> </u>	Щ	Ш	_	L.,	L_		L_	Щ
<u></u>	65	_			Ш	L	Щ		_	Щ
<u></u>	66 67	L_	L			L.,	Щ	Ш	Ш	Щ
	67	L.								
	l 68	L					_		L	Ш
	69 70	L				L			_	Щ
	70		L	L						
	71 72 73 74 75 76 77 78 79									
	72									
	73									
	74									
	75									
	76									
	77									
	78									
	79	Г	Г						ŗ	
	80 81									
	81									
	82									
	83	Г	İ				Г	Г	Ĺ	П
	84				Г	Г	П	Г	Ť	П
	85			Г		Г	Г			П
	85 86	T	Г	T	Г	Г	Г			П
	87		Г	Г		Г			Г	П
	88	Г	T	Г		П		<u> </u>	<u> </u>	П
	89	T	T	T	<u> </u>				$\vdash$	П
	90	t	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	
<b> </b>	91	一	$\vdash$	Т		Т	$\vdash$	$\vdash$	_	Н
	92	┢	_	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$
<b></b>	93	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н
<b>—</b>	94	$\vdash$	<del>                                     </del>	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
	95	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	<del> </del>	-	$\vdash$
_	96	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	├	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$
$\vdash$	97	├	├-	$\vdash$	<u> </u>	⊢	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	-
		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<del> </del> —	├	<del> </del>	├-	⊢	$\vdash$
-	98	-	$\vdash$	$\vdash$	├	⊢	├-	-	⊢	$\vdash$
<b>├</b>	99	L_	L_	L	$ldsymbol{ldsymbol{eta}}$	<u> </u>	L_	_	<u> </u>	Ш

100

	De.1-									
Cla	aim				_[	Date	•	_	_	
Final	Original									
	101									
	102									
	103									
	104 105									
	105									_
	106 107									
	107	$\dashv$							_	$\dashv$
	108	$\dashv$	-							$\dashv$
	109	-						-		
	110 111	-			_	_	_	_	_	$\dashv$
	112	$\vdash$	$\dashv$	$\vdash$	-		_		$\vdash$	$\vdash$
	112 113 114 115	$\vdash$		H			-	-	Н	$\vdash$
	114	$\vdash$	-	Т	_	Н	Г			Н
	115	$\Box$	$\Box$		$\neg$					П
	I 116 I									П
	117 118									
	118									
	119									
	120									
	121									
L	122									Ш
	120 121 122 123 124 125 126 127	Ш		Ш			_		_	Ш
<u> </u>	124	-		$\vdash$			_	_	$\vdash$	Н
	125	$\vdash$					<u> </u>		$\vdash$	Н
-	120	_		┝						
	128	Н	_	_	-	_	-	-	$\vdash$	Н
-	128 129 130			<u> </u>	_		<del> </del>		$\vdash$	
<b></b> -	130				_		$\vdash$		┢	
<del> </del>	131	Н	_	$\vdash$			-			Н
	131 132				_				Т	
	133			Т						
	134									
	135									
	136									
	137	Ш	$\Box$	L			L		L	Ш
	138	Щ	Ш	_			<u> </u>		<u> </u>	Ш
	139	Щ	L.	<u> </u>	L	-	L		<u> </u>	Ш
<u> </u>	140	Щ		<u> </u>	<u> </u>	L	<u> </u>	_	<u> </u>	Щ
<u> </u>	141	$\vdash$	-	-	ļ	<u> </u>	⊢	<u> </u>	$\vdash$	Н
<u> </u>	142 143	Н	-	<u> </u>	H	H	┢	_	⊢	
<del>                                     </del>	144	Н	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	├		-	$\vdash$	
	145	Н	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	┝	⊢	$\vdash$	├	Н
$\vdash$	146	$\vdash$		┢╾	<del> </del>	H	$\vdash$	H	╁	Н
	147	H	-	┢	H	H	┢		-	H
<u> </u>	148	H	H	$\vdash$	H	┢	一	-	┢	$\vdash$
	149			Н	Н	Н		$\vdash$		Т
	150		Т		Η	Г	$I^-$	Г	T	H
			_							